



PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 2, DEL D.L. 76/2020 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI PER STRATI ATOMICI ASSISTITO DA PLASMA (PLASMA ENHANCED ATOMIC LAYER DEPOSITION – PEALD), FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 - PROGETTO iENTRANCE@ENL - C.I.G. 9919415037 - CUI F80054330586202300345 – CUP B33C22000710006

VERBALE DI SEDUTA RISERVATA N. 2

L'anno 2023 (duemilaventitre), il giorno 9 (nove) del mese di ottobre, alle ore 15:00, in collegamento telematico con l'utilizzo della piattaforma Teams premesso che:

- con provvedimento del Direttore dell'IMEM prot. 247201 di data 10.08.2023 si è proceduto alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., relativamente alla procedura in oggetto;
- con decisione a contrattare prot. 248099 di data 11.08.2023 è stata indetta procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di deposizione di film sottili per strati atomici assistito da plasma (Plasma Enhanced Atomic Layer Deposition – PEALD), finanziata nell'ambito del PNRR – Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1 – Progetto denominato “iENTRANCE@ENL” – CIG 9919415037 - CUI F80054330586202300345 – CUP B33C22000710006;
- l'importo a base di gara ammonta ad € 429.508,20 e che gli oneri della sicurezza per rischi interferenziali è pari a € 0,00;
- l'affidamento viene disposto utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del migliore rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 108, commi 1 e 2, lett. c), del D. Lgs. 36/2023 (nel prosieguo “Codice”);
- la procedura di gara si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma GPA – Gestione Procedure Acquisto (<https://gpa.appaltiamo.eu>);
- si è provveduto ad effettuare le pubblicazioni previste dalla vigente normativa sia in ambito europeo che nazionale;
- in data 18.08.2023 alle ore 12:00 sono scaduti i termini per la presentazione delle offerte e che, entro tale scadenza, sono pervenute tre offerte, presentate dai seguenti operatori economici: BENEQ OY, DISTEK STRUMENTI & MISURE S.R.L. e SENTECH INSTRUMENTS GMBH;
- in data 18.09.2023 si è tenuta la prima seduta telematica per l'apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa dei concorrenti, in esito alla quale si è reso necessario attivare il procedimento di soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del Codice con riferimento a tutti e tre i concorrenti;

		Pag. 1 di 6
	Sede Parma: Parco Area delle Scienze 37/A - 43124 Parma Tel: +39 0521 269100	
	Sede Genova: c/o Dipartimento di Fisica, Università; Via Dodecaneso 33 - 16146 Genova Tel: +39 010 3536246	
	Sede Trento: c/o Fondazione Bruno Kessler; Via alla Cascata 56/C, Povo - 38123 Trento Tel: +39 0461 314878	
	C.F.: 80054330586 P.IVA: IT02118311006 PEC: protocollo.imem@pec.cnr.it www.imem.cnr.it	



- con verbale di seduta riservata di data 02.10.2023, in esito al soccorso istruttorio è stato escluso l'operatore economico SENTECH INSTRUMENTS GMBH ed è stata sciolta la riserva nei confronti degli operatori economici BENEQ OY e DISTEK STRUMENTI & MISURE S.R.L., che sono stati pertanto ammessi alla successiva fase della procedura;
- con provvedimento prot. 288886 di data 02.10.2023 è stato adottato il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 (di seguito "Codice"), nonché la sussistenza dei requisiti di idoneità professionale e tecnico-professionali;
- con provvedimento prot. 289194 di data 02.10.2023 è stata nominata la commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte presentate, così composta:
 - o Giancarlo Pepponi, in qualità di Presidente della Commissione;
 - o Laura Parellada Monreal, in qualità di membro della Commissione;
 - o Marco Pola, in qualità di membro della Commissione e segretario verbalizzante;
- in data 03.10.2023 il RUP in seduta telematica ha provveduto all'apertura delle offerte tecniche ammesse e, previa verifica della conformità formale delle stesse a quanto previsto nel Disciplinare di gara, ha provveduto a trasmettere alla Commissione giudicatrice la documentazione tecnica scaricata dalla piattaforma GPA, la cui inalterabilità è garantita dall'utilizzo della piattaforma stessa;
- in data 05.10.2023 la Commissione giudicatrice ha provveduto, in seduta riservata, a valutare l'offerta tecnica del concorrente DISTEK STRUMENTI & MISURE S.R.L., attribuendo i relativi punteggi, come risulta dal verbale di pari data;
- nella medesima seduta riservata di data 05.10.2023 la Commissione giudicatrice ha sospeso l'attribuzione dei punteggi all'offerta tecnica del concorrente BENEQ OY, dando mandato al RP affinché provvedesse all'invio di richiesta di chiarimenti al concorrente con i contenuti di cui al verbale di valutazione n. 1 dd. 05.10.2023;
- il data 05.10.2023 il RUP ha inviato a mezzo piattaforma telematica una specifica richiesta di chiarimenti al concorrente BENEQ OY, concedendo un termine di cinque giorni per il riscontro e chiedendo di chiarire la pressione di base raggiunta dall'apparato offerto;
- in data 06.10.2023 il concorrente ha inviato nota di riscontro alla richiesta di chiarimenti, che il RUP ha inoltrato alla Commissione giudicatrice;

Si riunisce la Commissione giudicatrice per la valutazione dei chiarimenti ed i contenuti del riscontro dell'operatore economico BENEQ OY, il quale ha confermato che il sistema di pompaggio offerto consente di raggiungere una pressione di base $<10^{-3}$ MBAR.

		Pag. 2 di 6
	Sede Parma: Parco Area delle Scienze 37/A - 43124 Parma Tel: +39 0521 269100	
	Sede Genova: c/o Dipartimento di Fisica, Università; Via Dodecaneso 33 - 16146 Genova Tel: +39 010 3536246	
	Sede Trento: c/o Fondazione Bruno Kessler; Via alla Cascata 56/C, Povo - 38123 Trento Tel: +39 0461 314878	
	C.F.: 80054330586 P.IVA: IT02118311006 PEC: protocollo.imem@pec.cnr.it www.imem.cnr.it	



All'esito dell'esame, la Commissione giudicatrice rileva la presenza di tutti i dati necessari alla valutazione dell'offerta tecnica del concorrente BENEQ OY e, pertanto, procede all'attribuzione dei punteggi tecnici.

Il Presidente dà atto che i punteggi assegnati ai concorrenti vengono inseriti nel file di calcolo Allegato 1 al presente verbale.

Al termine delle attività valutative, la Commissione giudicatrice procede quindi a riepilogare il punteggio totale assegnato a ciascuna offerta, come si seguito riassunto:

OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA
BENEQ OY	70,00 punti
DISTEK STRUMENTI & MISURE S.R.L.	68,00 punti

Nell'Allegato 1 al presente verbale, a formarne parte integrante e sostanziale, sono riportati i punteggi assegnati a ciascun criterio di valutazione, nonché il punteggio totale assegnato alle offerte tecniche dei concorrenti.

Il Presidente della Commissione giudicatrice dichiara pertanto chiusa la seduta alle ore 15:20 e:

- dispone di procedere in successiva seduta telematica all'inserimento in piattaforma dei punteggi relativi alle offerte tecniche e all'apertura delle offerte economiche presentate dai due concorrenti ammessi alla successiva fase della procedura;
- dà mandato al RUP di comunicare tramite piattaforma telematica agli operatori economici interessati la data e l'ora di apertura delle offerte economiche in seduta telematica;
- di dare atto che le offerte economiche vengono custodite mediante il sistema telematico utilizzato per l'espletamento della procedura, il quale ne garantisce la segretezza, l'inviolabilità e l'immodificabilità.

Letto, confermato e sottoscritto.

Giancarlo Pepponi – Presidente della Commissione

Laura Parellada Monreal – Membro della Commissione

Marco Pola – Membro della Commissione e segretario verbalizzante



ALLEGATO 1

1) Sistema di real time monitor della deposizione					8	
	PRESENTE 8 punti	NON PRESENTE 0 punti			Punt.	Ragione Sociale
A	x				8,00	BENEQ OY
B	x				8,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

2) Linea per un precursore liquido					7	
	PRESENTE 7 punti	NON PRESENTE 0 punti				Ragione Sociale
A	x				7,00	BENEQ OY
B	x				7,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

3) Deposizione conformale di film nanometrici e subnanometrici su strutture con AS \geq 1:1000					7	
	PRESENTE 7 punti	NON PRESENTE 0 punti			Punt.	Ragione Sociale
A	x				7,00	BENEQ OY
B	x				7,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

4) Load lock dotato di relativo sistema di pompaggio					7	
	CON SISTEMA DI POMPAGGIO 7 punti	SENZA SISTEMA DI POMPAGGIO 3 punti	NON PRESENTE 0 punti		Punt.	Ragione Sociale
A	x				7,00	BENEQ OY
B	x				7,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.



5) Estensione di garanzia					5	
	24 MESI O MAGGIORE 5 punti	12 MESI 3 punti	NON PRESENTE 0 punti		Punt.	Ragione Sociale
A	x				5,00	BENEQ OY
B		x			3,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

6) Ricette aggiuntive					25	
	SE OFFERTA UNA RICETTA AGGIUNTIVA 5 punti	RICETTA AGGIUNTIVA BILAYER 10 punti	ULTERIORI RICETTE AGGIUNTIVE 5 punti cad.	NON PRESENTE 0 punti	Punt.	Ragione Sociale
A	5,00	10,00	20,00		25,00	BENEQ OY
B	5,00	10,00	15,00		25,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

7) Materiali di consumo					3	
	PRESENTI 3 punti	NON PRESENTI 0 punti			Punt.	Ragione Sociale
A	x				3,00	BENEQ OY
B	x				3,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

8) Presenza di flange					3	
	PRESENTI 3 punti	NON PRESENTI 0 punti				Ragione Sociale
A	x				3,00	BENEQ OY
B	x				3,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

9) Account multipli	1
---------------------	---



	PRESENTI 1 punto	NON PRESENTI 0 punti			Punt.	Ragione Sociale
A	x				1,00	BENEQ OY
B	x				1,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

10) Sistema di pompaggio					4	
	PRESENTE 4 punti	NON PRESENTE 0 punti			Punt.	Ragione Sociale
A	x				4,00	BENEQ OY
B	x				4,00	DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	
RAGIONE SOCIALE	PUNTI
BENEQ OY	70,00
DISTEK STRUMENTI E MISURE S.R.L.	68,00

Giancarlo Pepponi – Presidente della Commissione

Laura Parellada Monreal – Membro della Commissione

Marco Pola – Membro della Commissione e segretario verbalizzante